

# **INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE MIESZARKI DO BETONU.**

## **I. UWAGI OGÓLNE.**

1. Obsługiwać mieszarkę do betonu może osoba pełnoletnia, która została zaznajomiona z dokumentacją DTR, przeszkolona w zakresie zasad i przepisów BHP, obowiązujących przy obsłudze betoniarek oraz posiadająca aktualne badania lekarskie.
2. Do pracy należy przystąpić wypoczętym, trzeźwym, ubranym w odzież roboczą bez odstających i luźno zwisających części (także biżuterii), długie włosy należy zabezpieczyć nakryciem głowy.
3. Do pracy przystąpić w odzieży roboczej i środkach ochrony osobistej (rękawice ochronne, ochronniki słuchu, maska przeciwpyłowa) przewidzianych na stanowisku pracy.
4. Mieszarka do betonu powinna być bezwzględnie zerowana.
5. Mieszarka do betonu powinna być ustawiona na płaskim, stabilnym podłożu i przytwierdzona tak, aby nie ulegała przesuwowi w czasie pracy.

## **II. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY.**

1. Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić wizualnie stan techniczny mieszarki do betonu a w szczególności:
  - uziemienia mieszarki oraz stan instalacji elektrycznej,
  - urządzenia sterujące,
  - osłony elementów napędowych mieszarki,
  - zabezpieczenia przewodów elektrycznych przed możliwością uszkodzenia mechanicznego.
2. Próbnie uruchomić mieszarkę i sprawdzić jakość jej działania.
3. W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń nie wolno przystępować do pracy. Należy niezwłocznie powiadomić o nich swojego przełożonego w celu szybkiej ich likwidacji.

## **III. W TRAKCIE PRACY I PO JEJ ZAKOŃCZENIU.**

1. Wykonywać tylko pracę zleconą przez przełożonego, zgodnie z procesem technologicznym.
2. Podczas wykonywania pracy zwracać uwagę tylko na wykonywane czynności, uwzględniając warunki bezpiecznej pracy dla siebie i otoczenia.
4. Tak składować materiały używane podczas procesu pracy, by nie stwarzały żadnych zagrożeń wypadkowych.
5. Utrzymywać w porządku miejsce pracy a rozlany beton należy niezwłocznie usuwać.
6. Do przemieszczania ciężkich przedmiotów należy używać pomocniczych urządzeń. Ręcznie przemieszczać materiały i przedmioty tylko zgodnie z obowiązującymi normami dźwigania.

7. W przypadku zaniku prądu należy wyłączyć mieszarkę do betonu.
8. Każdy zaistniały wypadek przy pracy zgłaszać swojemu przełożonemu, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim nastąpił wypadek.
9. W razie konieczności opuszczenia swojego stanowiska pracy pracownik zobowiązany jest zatrzymać obsługiwaną mieszarkę do betonu i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować jakiegokolwiek zagrożenie.
10. Po zakończonej pracy należy wyłączyć obsługiwaną mieszarkę, odłączyć ją od źródła zasilania i tak zabezpieczyć, aby uniemożliwić przypadkowe jej włączenie.
11. Oczyszczyć dokładnie bęben mieszarki z resztek betonu i kosz zasypowy z resztek cementu i piasku.
12. Uporządkować całe stanowisko pracy składając używane pomoce i przedmioty na właściwe miejsce.
13. Upewnić się czy pozostawione stanowisko i urządzenia nie stworzą żadnych zagrożeń dla otoczenia.

#### **Zabrania się:**

- użytkowania niesprawnej mieszarki,
- stosowania niebezpiecznych metod pracy,
- obsługiwaną mieszarkę do betonu bez odpowiednich uprawnień i przeszkoleń,
- pracowania bez nakazanych ochron osobistych,
- usuwania osłon i urządzeń czy znaków zabezpieczających,
- naprawiania samodzielnie maszyny,
- dotykania części mieszarki będących w ruchu,
- czyszczenia i smarowania mieszarki będącej w ruchu,
- pozostawiania mieszarki będącej w ruchu bez nadzoru,
- dopuszczania do pracy na swoim stanowisku pracy osób nieupoważnionych.

#### **IV. REMONTY I KONSERWACJE.**

1. Remonty, regulacje, naprawy i konserwacje okresowe mogą wykonywać osoby posiadające do tego odpowiednie kwalifikacje. Pracownikowi obsługującemu mieszarkę do betonu nie wolno tych czynności dokonywać.
2. Przy wykonywaniu czynności związanych z naprawą, regulacją czy konserwacją mieszarka do betonu musi być bezwzględnie zatrzymana i tak zabezpieczona, aby przypadkowe uruchomienie jej nie było w ogóle możliwe. Umieścić tablicę „NAPRAWA – NIE URUCHAMIAĆ”.
3. Wszelkie prace związane z instalacją elektryczną może wykonywać tylko pracownik z odpowiednimi kwalifikacjami.

